# 仕　様　書（電気柵）

1　業務名　　平成２５年度鳥獣被害防止総合対策事業
有害鳥獣侵入防止柵納入業務（その７）電気柵

2　数量他　　資材搬入先及び資材内訳は、別表７（電気柵）のとおり。

3　規　格

（１）電気牧柵器（日本電気さく協議会加盟のメーカー製品であること。）

①タイプ１は、電池（専用電池ではないこと）、カーバッテリーのいずれにも対応するもので、有効電線延長3,000m以上、最大出力9,500V以上とし、夜出力３時間延長機能付きとする。
アルカリ電池１２V、アース棒、出力コード、バッテリーコード、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、保証期間は３年以上とする。
［参考機種：(株)末松電子製作所　ゲッターＥＸ］

②タイプ２は、カーバッテリーに対応するもので、有効電線延長5,000m以上、最大出力9,500V以上とする。
バッテリー収納ボックス、アース棒、出力コード、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、保証期間は３年以上とする。
［参考機種：(株)末松電子製作所　ゲッターエースＳＰ］

③タイプ３は、カーバッテリーに対応するもので、有効電線延長8,000m以上、最大出力9,500V以上とする。
アース棒、出力コード、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、保証期間は３年以上とする。
［参考機種：(株)末松電子製作所　ハイパワーゲッター］

④タイプ４は、屋内設置専用の100Vコンセントに対応するもので、レベルメーターを備え、有効電線延長2,500m以上、最大出力8,500V以上とする。
出力コード、コンセント式漏電遮断機、ヒューズ（１A）２本、アース棒、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、保証期間は３年以上とする。
［参考機種：(株)末松電子製作所　ＡＣ－４０］

⑤タイプ５は、屋内設置専用の100Vコンセントに対応するもので、有効電線延長12,000m以上、最大出力10,000V以上とする。
出力コード、コンセント式漏電遮断機、ヒューズ（１A）２本、アース棒、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、保証期間は３年以上とする。
［参考機種：(株)末松電子製作所　ＡＣ－1200A］

（２）柵線（コード）は、直径約2.2mmのリール巻とし通電性の高い金属を用い、長距離の使用時にも電圧の低下が少ないもので、繰り返し設置・撤収が可能なものと

する。(500m巻、200m巻、100m巻)

（３）支柱は、高さ２．１ｍの樹脂被膜鋼管直で径２０ｍｍとし、支柱上端、下端にキャップ等が施され金槌の使用に耐えるものとする。

（４）フックは、直径２０ｍｍの支柱に対応するものとする。

（５）ゲートは、直径２０ｍｍの支柱に対応するものとする。

（６）埋没線は、耐電圧15,000Ｖ以上。絶縁効果に優れた二重被膜構造のものとする。

（７）巻取機は、リール式で上記（２）の柵線の巻取りに使用出来るものとする。

（８）検電器（テスター）は、
①タイプ１は、６段階表示でランプ点滅式のものとする。
②タイプ２は、デジタル表示のものとする。

（９）バッテリーは、
①上記（１）の②に対応する「４０Ｂ１９Ｌ」相当品とする。
②上記（１）の③に対応するハイパワー用「１０５Ｄ３１Ｒ」相当品とする。

# 仕　様　書（金網フェンス）

1　業務名　　平成２５年度鳥獣被害防止総合対策事業
有害鳥獣侵入防止柵納入業務（その１～３）金網フェンス①～③

2　数量他　　資材搬入先及び資材内訳は、別表１～３（金網フェンス）のとおり。

3　規　格

上段・下段の柵の高さは、下段の金網を外側に曲げた部分を除き、２m以上を確保するものとする。

（１）金網柵（上段）は、亜鉛メッキ鋼線で、亜鉛メッキ付着量が１３５kg／㎡以上のＪＩＳ規格製品とする。

①マス目の１辺が 100mm×152mm～200mm×152mm

②線径　2mm 以上

③金網寸法は、高さ 1,100mmで１巻の長さが 25m

［参考資材：日亜鋼業(株)製の SG クロスフェンス「943-6Ssa」］

（２）金網柵（下段）は亜鉛メッキ鋼線で、亜鉛メッキ付着量が１３５kg／㎡以上のＪＩＳ規格製品とする。

①マス目の１辺が 75mm×152mm～150mm×152mm

②線径　2.5mm 以上

③金網寸法は、高さ 1,200mmで１巻の長さが 25m

［参考資材：日亜鋼業(株)製の SG クロスフェンス「1148-6S」］

（３）金網結合コイルは、１スパン(2.5m)当り３箇所とする。

（４）支柱は、亜鉛メッキ鋼板及び鋼帯同等以上の資材で 40mm×25mm×2,800mm とする。

（５）止金具は、支柱１本につき５箇所とする。

（６）アンカーピンは、線径 9mm 以上で 40 cm以上確保でき、2.5m に３本とする。

（７）補強針金は、線径 2.6mm で５kg/1 巻(100m)とする。

（８）アングルアンカーは、40mm×40mm×500mm 以上確保できるものとする。

（９）門扉(柱含む)は JISG3302 亜鉛メッキ鋼板及び鋼帯同等以上の資材で溶接金網とする。

①簡易門扉　H2.0m×W1.5m の片開きとする。

②簡易門扉　H2.0m×W3.0m の両開きとする。
③強化門扉　H2.0m×W4.0m の両開きとし、基礎を含まない。

# 仕　様　書（溶接金網）

1　業務名　　平成２５年度鳥獣被害防止総合対策事業
有害鳥獣侵入防止柵納入業務（その４～６）溶接金網①～③

2　数量他　　資材搬入先及び資材内訳は、別表４～６（溶接金網）のとおり。

3　規　格

柵の高さは、２ｍ以上を確保できるものとする。

（１）溶接金網は、縦2,025mm×横2,000mmとし、亜鉛メッキ付着量１３５kg／㎡以上のJIS規格製品とする。

①マス目は、縦@75mm×8目＋@150mm×9目、横@218×9目

②線径　5mm以上

［参考資材：(株)トーアミ製の「いのししくん5.0H2025」］

（２）鋼管支柱は、φ25.4mm(t=1.2mm)×2,500mmのメッキ種AL-Zn55%同等品とする。

［参考資材：丸一鋼管(株)製の「AL-Z55N」］

（３）結束線は、ステンレス＃14(1.9mm～2.0mm)とし、１巻が約１kgとする。

（４）門扉は、上記（１）、柱は、上記（２）と同等品とする。

①簡易門扉　H2.0m×W2.0mの片開きとし、柱３本、蝶番スプリング２個、溶接金網１枚とする。

②簡易門扉　H2.0m×W4.0mの両開きとし、柱３本、蝶番スプリング４個、溶接金網２枚とする。